

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
29 juillet 2004 (29.07.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/063453 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : D06F 75/14

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/IB2004/000050

(22) Date de dépôt international : 7 janvier 2004 (07.01.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
03/00299 13 janvier 2003 (13.01.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
ROWENTA WERKE GMBH [DE/DE]; Herrnrainweg 5, D-63067 Offenbach (DE).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : KELLER,

Wolfgang [DE/DE]; Am Tiergarten 3, D-64739 Breuberg (DE). KREMER, Ralf [DE/DE]; Südring 27, D-63500 Seligenstadt (DE). MAIER, Klaus [DE/DE]; In Den Lindengärten 11, D-63073 Offenbach (DE).

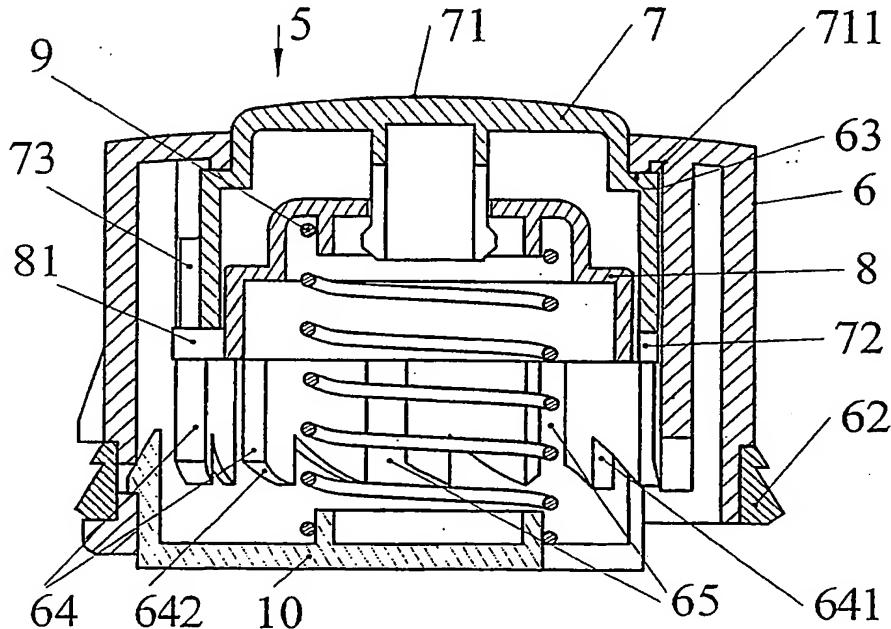
(74) Mandataire : KIEHL, Hubert; SEB Développement, Chemin du Petit Bois, B.P. 172, F-69134 Ecully Cedex (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: FILLING ORIFICE PROVIDED WITH A PUSH BUTTON CLOSURE

(54) Titre : ORIFICE DE REMPLISSAGE AVEC FERMETURE A BOUTON POUSSOIR





(84) *États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).*

Publiée :

— *avec rapport de recherche internationale*

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(57) **Abrégé :** Her à repasser, comportant un réservoir d'eau ayant un orifice de remplissage (5), l'orifice (5) étant muni d'un opercule (7) rigide comportant une face de fermeture (71) visible dans l'orifice, remarquable en ce que l'opercule (7) comporte des moyens de retenue tels que une première poussée sensiblement perpendiculaire à la face visible (71) de l'opercule peut ouvrir l'orifice (5), les moyens retenant l'opercule (7) enfoncé dans l'orifice (5) en permettant le remplissage en eau du réservoir, les moyens de retenue étant relâchés et l'orifice (5) étant à nouveau fermé sous l'action d'une seconde poussée sur ladite face visible (71) de l'opercule.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

PCT/IB 20/04000050

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 D06F75/14

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 D06F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used):

PAJ, EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
AD	A FR 1 487 646 A (N.V. PHILIPS GLOEILAMPENFABRIEKEN) 7 July 1967 (1967-07-07) the whole document ---	1
AA	A US 2 499 185 A (GENERAL ELECTRIC COMPANY) 28 February 1950 (1950-02-28) column 5, line 15 - line 22; figure 1 ---	1
AB	A US 3 182 411 A (WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION) 11 May 1965 (1965-05-11) figures ---	1
AF	A DE 100 15 078 A (ROWENTA-WERKE G.M.B.H.) 11 October 2001 (2001-10-11) cited in the application claim 1; figures -----	1

 Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

4 May 2004

Date of mailing of the international search report

12/05/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Courier, G

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

PCT/IB 20/04000050

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
FR 1487646	A	07-07-1967	NL	6509621 A		25-01-1967
			AT	275456 B		27-10-1969
			BE	684486 A		23-01-1967
			CH	456518 A		31-07-1968
			DE	1585854 A1		22-10-1970
			DK	107932 C		24-07-1967
			GB	1141318 A		29-01-1969
US 2499185	A	28-02-1950		NONE		
US 3182411	A	11-05-1965		NONE		
DE 10015078	A	11-10-2001	DE	10015078 A1		11-10-2001
			AT	240430 T		15-05-2003
			DE	60100264 D1		18-06-2003
			DE	60100264 T2		18-03-2004
			EP	1146165 A2		17-10-2001
			ES	2198390 T3		01-02-2004
			JP	2001293296 A		23-10-2001
	AC -US			2001042327 A1		22-11-2001